

Presentación del Director General

El presente informe da cuenta de los resultados obtenidos por las diferentes áreas del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua durante 2006. Los distintos proyectos desarrollados muestran el aporte para la solución de problemas relacionados con el vital líquido desde un punto de vista tecnológico y su transferencia.

La actual administración ha desarrollado una Planeación Estratégica 2007-2012, para cumplir con las metas del sector fijadas en el Plan Nacional de Desarrollo y en los programas nacionales Hídrico y de Medio Ambiente.

Conforme a sus objetivos estratégicos, la contribución del Instituto se destacará por fortalecer las capacidades institucionales del sector, la formación y actualización de recursos humanos, la conservación del agua y el medio ambiente, el conocimiento del agua y sus recursos asociados en México, el impulso de la cultura del agua entre la sociedad y sus instituciones, así como la orientación y promoción de la investigación, desarrollo, adaptación y transferencia de tecnologías innovadoras que creen un alto valor agregado.

Hacia el interior, el IMTA se consolidará como una institución eficiente, transparente, de alta productividad, con un clima de trabajo que aliente la innovación y el desarrollo humano.

El Instituto dispone de capacidades y competencias específicas, que se fortalecerán, y que le dan una ventaja competitiva y le permiten agregar valor a los productos que aporta a sus usuarios, clientes y beneficiarios. La complejidad de la problemática hídrica nacional requiere de conocimiento, innovación y tecnologías apropiadas.

Dr. Polioptro F. Martínez Austria

Contenido

Tecnología Hidráulica	7	Tecnología de Comunicación, Participación e Información	39
Calidad e hidráulica industrial	7	Comunicación	39
Hidráulica rural y urbana	8	Participación social	40
Obras y equipos hidráulicos	10	Editorial y gráfica	41
Hidráulica ambiental	11	Centro de Consulta del Agua	43
Tecnología Hidrológica	15	Desarrollo Profesional e Institucional	45
Hidrología subterránea	15	Tecnología educativa	45
Aprovechamientos hidráulicos	16	Desarrollo institucional	46
Hidrometeorología	17	Tecnología económica y financiera del agua	47
Hidrología y mecánica de ríos	19	Coordinación de Asesores	51
Tratamiento y Calidad del Agua	23	Seguimiento de los indicadores de gestión	51
Potabilización	23	Administración	57
Calidad del agua	24	Recursos financieros	57
Tratamiento de aguas residuales	26	Recursos humanos	58
Hidrobiología y evaluación ambiental	27	Recursos materiales	58
Tecnología de Riego y Drenaje	31	Sistema Integral de Información (SII) de la SHCP	58
Ingeniería de riego	31	Siglas y acrónimos	59
Contaminación y drenaje agrícola	32	Catálogo de proyectos	60
Operación y mantenimiento de infraestructura hidroagrícola	35	Organigrama	74
Conservación de cuencas	36	Directorio	75